

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Amphora Production in Mediterranean during the Hellenistic Period / Amphora Production in Mediterranean during the Hellenistic Period	
Ders Kodu / Course Code	9201055772018	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Second Cycle / Second Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı Hellenistik Dönemde üretilen amphoraların tipolojileri, taşıdıkları ürünler ve kentler arasındaki ticari bağlantıları tartışmaktır.	The main subject of this lecture is to teach the identification and the contents of the amphorae produced during the Hellenistic Period and their role in the ancient economy
İçeriği / Content	Antik Dönem ticaretinin temelini oluşturan tarımsal ürünlerin taşındığı amphoralar ekonomi tarihinin maddi kanıtları olarak dikkati çekmektedir. Bu ambalaj malzemelerinin önemi ve çeşitliliği nedeniyle amphoroloji Klasik Arkeoloji içinde ayrı bir çalışma konusunu oluşturmaktadır. Bu derste sözkonusu ticari amphoraları üretim merkezleri ve üretim modelleri tartışılırken ürünlerin tipolojik gelişimleri hakkında da bilgi verilmektedir.	Amphorae which were the containers of the ancient agricultural and industrial productions considered as the basic indicators of ancient economy. Because of their importance and the form variates a particular discipline in Classical Archaeology called amphorology was borned. The concept of this course are as follows: The importance of amphorae on the commerce during the Hellenistic Period; Regional amphora production Amphora typologies during the Hellenistic Period ; North of Aegean Sea: Thasos, Mende, Khios, Lesbos, Amphipolis, Peparethos ; South of Aegean Sea: Rhodes, Rhodian Peraia, Cnidus, Cos, Samos, Halicarnassus; Black Sea: Chersonessos, Sinope, Herakleia Pontika, Cholkis; East Mediterranean: Egypt, North Syria, Cyprus, Cilicia Region; Export and import models during the Hellenistic Period
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

<p>Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading</p>	<p>Yardımcı Eserler:  Adramov, A.P., "Anticeskie Amporni", Bosforski Cvornik, 3, 1993, Moskova, s.4-135.  Grace, V., "Some Amphoras From a Hellenistic Wreck", BCH Suppl XIII, Recherches Sur les Amphores Grecques, Paris 1986, s. 81-86.  Kac, V.I., Keramicheskie Kleima Khersonesa Tavricheskova, Katalog, 1994, s.1-167.  Riley, J.A., "Coarse Pottery", Excavations at Sidi, Khrebish Benmghazi (Berenice), Vol.II, Supplements to Libya Antiqua-V-Vol.II, 236-299.  Van der Mersch, C., Vins et Amphores de Grande Grèce et de Sicile, IVe-IIIe s. avant J.-C.Napoli 1994, s.1-277.  Whitbread, I.K., Greek Transport Amphorae, A Petrological and Archaeological Study, 1995 Athens, s.1-452.  Zeest, I.B., Keramiceskaya Tara Bospora, No:83, Moskova, 1960, s.7,8,4041  Production et Commerce des Amphores Anciennes en Mer Noire, Colloque international organisé à Istanbul 25-8 mai 1994, Aix-en-Provence 1999.</p>	<p>Selected Bibliography:  Adramov, A.P., "Anticeskie Amporni", Bosforski Cvornik, 3, 1993, Moskova, s.4-135.  Grace, V., "Some Amphoras From a Hellenistic Wreck", BCH Suppl XIII, Recherches Sur les Amphores Grecques, Paris 1986, s. 81-86.  Riley, J.A., "Coarse Pottery", Excavations at Sidi, Khrebish Benmghazi (Berenice), Vol.II, Supplements to Libya Antiqua-V-Vol.II, 236-299.  Van der Mersch, C., Vins et Amphores de Grande Grèce et de Sicile, IVe-IIIe s. avant J.-C., Napoli 1994, s.1-277.  Whitbread, I.K., Greek Transport Amphorae, A Petrological and Archaeological Study, 1995 Athens, s.1-452.  Zeest, I.B., Keramiceskaya Tara Bospora, No:83, Moskova, 1960.  Production et Commerce des Amphores Anciennes en Mer Noire, Colloque international organisé à Istanbul 25-8 mai 1994, Aix-en-Provence 1999.  Calvet, Y., "Les amphores Cypriotes et leur diffusion en Méditerranée orientale", BCH Suppl.XIII, 1986, s. 505-514.</p>
<p>Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)</p>	<p>Prof. Dr. Ahmet Kaan ŞENOL</p>	

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Hellenistik Dönemi'de üretilen amphoraların özellikleri hakkında bilgilenme	To know the typology of the amphorae produced in the Hellenistic Period
2	Hellenistik Dönem'de üretim yapan merkezlerin ihracat modellerinin kavranması	To have knowledge about the goods carried in amphorae.
3	Hellenistik Dönemde başlayan büyük boyutlu üretimin Akdeniz ekonomisi üzerine olan etkisinin kavranması.	Understanding the effect of mass production during the Hellenistic Period
4	Hellenistik Dönemde amphora üretiminin organizasyonu hakkında bilgilenme	Understanding the exportation models of the production centers during in the Hellenistic Period
5	Amphoralarda taşınan ürünlerin tanınması.	Hellenistik Dönemde başlayan büyük boyutlu üretimin Akdeniz ekonomisi üzerine olan etkisinin kavranması.

### HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Ders konularının incelenmesi, öğrenciye kaynakça verilmesi.	Ders içeriğinin incelenmesi			
	Examining the concept of the program and presenting the bibliography.	Searching the concept of the courses.			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Helenistik Dönem ticaretinde amphoraların önemi: Büyük boyutlu üretim	Okuma: Tchernia, A., "Encore sur les modèles économiques et les amphores", Anfore Romane e Storia Economica un Decennio di Ricerche, Collection de l'école Française de Rome 114, 1989, s.529-536			
	Importance of the amphorae in the Mediterranean commerce : Mass production	Reading: Tchernia, A., "Encore sur les modèles économiques et les amphores", Anfore Romane e Storia Economica un Decennio di Ricerche, Collection de l'école Française de Rome 114, 1989, s.529-536			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Bölgesel amphora üretimi Helenistik Dönem'de amphora üreten merkezlerin amphora tipolojileri: Kuzey Ege: Thasos, Mende	Okuma: Monachov, S.Y., Griceski Amforni v Prichernomore, Kompleksi Keramicheskoi Tari, Saratov 1999, s.1-319; Garland, Y., Garnsey, P, Hopkins, K., Whittaker, C.R., ed., Greek Amphorae And Trade, Trade In The Ancient Economy, London, s.27-35; Garland, Y., "Réflexions sur le commerce des amphores grecques en Mer Noire", Production et Commerce des Amphores Anciennes en Mer Noire, Colloque international organisé à Istanbul 25-8 mai 1994, Aix-en-Provence 1999, s.131-142.			
	Local amphora production in the Northern Aegean centers : Thasos, Mende	Reading: Monachov, S.Y., Griceski Amforni v Prichernomore, Kompleksi Keramicheskoi Tari, Saratov 1999, s.1-319; Garland, Y., Garnsey, P, Hopkins, K., Whittaker, C.R., ed., Greek Amphorae And Trade, Trade In The Ancient Economy, London, s.27-35; Garland, Y., "Réflexions sur le commerce des amphores grecques en Mer Noire", Production et Commerce des Amphores Anciennes en Mer Noire, Colloque international organisé à Istanbul 25-8 mai 1994, Aix-en-Provence 1999, s.131-142.			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Hellenistik Dönem'de Khios, Lesbos, Amphipolis, vw Peparethos'da amphora üretimi	Okuma: Şenol, A.K., "Hellenistik Dönem'de Khios ve Lesbos Şarabının Mısır'a İhracatı (The Exportation of Khian and Lesbian Wine to Egypt During the Hellenistic Period)", Arkeoloji Dergisi IX, 2007-1, s. 103 - 128.			
	Amphora production in Chios, Lesbos, Amphipolis and Peparethos during the Hellenistic Period	Reading: Şenol, A.K., "Hellenistik Dönem'de Khios ve Lesbos Şarabının Mısır'a İhracatı (The Exportation of Khian and Lesbian Wine to Egypt During the Hellenistic Period)", Arkeoloji Dergisi IX, 2007-1, s. 103 - 128.			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Knidos, Kos, Samos, Halikarnassos'da amphora üretimi	Okuma: Tuna, N., "Datça Yarımadasında Hellenistik Dönem Amphora Üretim Merkezleri", X.TTK, TTK Ankara 1990, s.348-371; Hein, A., Georgopoulou, V., Nodarou, E., Kilikoglou, V., "Koan amphorae from Halasarna e investigations in a Hellenistic amphora production centre", Journal of Archaeological Science 35, 2008, s.1049-1061; Empereur, J.Y., Hesnard, A., "Les amphores hellénistiques", Céramiques Hellénistiques et Romaines II, 1987, s.17-71; Empereur, J.Y., "Producteurs d'amphores dans les ateliers de Reşadiye (Peninsule De Datça)", Araştırma Sonuçları Toplantısı VI, Ankara 23-27 Mayıs 1988, s.159-163			
	Amphora production in Cnidus, Cos, Samos, and Halicarnassos during the Hellenistic Period	Reading: Tuna, N., "Datça Yarımadasında Hellenistik Dönem Amphora Üretim Merkezleri", X.TTK, TTK Ankara 1990, s.348-371; Hein, A., Georgopoulou, V., Nodarou, E., Kilikoglou, V., "Koan amphorae from Halasarna e investigations in a Hellenistic amphora production centre", Journal of Archaeological Science 35, 2008, s.1049-1061; Empereur, J.Y., Hesnard, A., "Les amphores hellénistiques", Céramiques Hellénistiques et Romaines II, 1987, s.17-71; Empereur, J.Y., "Producteurs d'amphores dans les ateliers de Reşadiye (Peninsule De Datça)", Araştırma Sonuçları Toplantısı VI, Ankara 23-27 Mayıs 1988, s.159-163			
6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Seminer				
	Seminer				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
7	Güney Ege: Rhodos ve Rhodos Peraiasi'nda amphora üretimi,	Okuma: Monachov, S.Y., "Rhodian Amphoras: Developments in Form and Measurements", Chronologies of the Black Sea Area in the Period C. 400-100 BC, BSS 3, Edited by Vladimir (ed) F.Stolba, L.Hannestad Aarhus University Press 1995, s. 69-95;			
	Amphora production in the Southern Aegean centers during the Hellenistic Period : Rhodos and Rhodian Peraia	Reading: Monachov, S.Y., "Rhodian Amphoras: Developments in Form and Measurements", Chronologies of the Black Sea Area in the Period C. 400-100 BC, BSS 3, Edited by Vladimir (ed) F.Stolba, L.Hannestad Aarhus University Press 1995, s. 69-95;			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm examination				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary

	Doğu Akdeniz: Kuzey Suriye ve Kilikia Bölgesi'nde amphora üretimi	<p>Okuma: Rauh, N.K., Slane, K.W., "Possible Amphora Kiln Sites in W.Rough Cilicia", Journal of Roman Archaeology 13, 2000, s.319-330; Şenol, A.K., Aşkın, E., IV. 5 Amphoralar Işığında Kentin Ticari İlişkileri, Dağlık Kilikia'da Bir Antik Kent Kazısının Sonuçları NAGIDOS, Adayla Ekyayın Dizisi 6, ed. S.Durugönül, Antalya 2007, s. 241-297; Aston, A.D., "Amphorae, Storage Jars and Kegs from Elephantine A Brief Survey of Vessels from the Eighth -Seventh Centuries BC to the Seventh-Eighth Centuries AD", CCE 8, Vol. II, Amphores d'Égypte de la Basse Époque à l'époque arabe, éd. S. Marchand et A. Marangou, IFAO, le Caire 2007, s. 419-445; Aubert, C., "Le commerce antique en Phénicie d'après les amphores locales et importés de Beyrouth", Transport Amphorae and Trade in the Eastern Mediterranean, Acts of the International Colloquium at the Danish Institute at Athens, September 26-29, 2002, (ed.) J. Eiring, J. Lund, Monographs of the Danish Institute at Athens, Vol. 5, Denmark 2004, s.31-42.</p>			
9					

<p>Amphora production in the Eastern Mediterranean centers during the Hellenistic Period: North Syria and Cilicia</p>	<p>Reading: Rauh, N.K., Slane, K.W., "Possible Amphora Kiln Sites in W.Rough Cilicia", <i>Journal of Roman Archaeology</i> 13, 2000, s.319-330; Şenol, A.K., Aşkın, E., IV. 5 Amphoralar Işığında Kentin Ticari İlişkileri, Dağlık Kilikia'da Bir Antik Kent Kazısının Sonuçları NAGIDOS, Adayla Ekyayın Dizisi 6, ed. S.Durugönül, Antalya 2007, s. 241-297; Aston, A.D., "Amphorae, Storage Jars and Kegs from Elephantine A Brief Survey of Vessels from the Eighth -Seventh Centuries BC to the Seventh-Eighth Centuries AD", <i>CCE</i> 8, Vol. II, Amphores d'Égypte de la Basse Époque à l'époque arabe, éd. S. Marchand et A. Marangou, IFAO, le Caire 2007, s. 419-445; Aubert, C., "Le commerce antique en Phénicie d'après les amphores locales et importés de Beyrouth", <i>Transport Amphorae and Trade in the Eastern Mediterranean, Acts of the International Colloquium at the Danish Institute at Athens, September 26-29, 2002</i>, (ed.) J. Eiring, J. Lund, Monographs of the Danish Institute at Athens, Vol. 5, Denmark 2004, s.31-42.</p>			
---	--	--	--	--

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
10	Hellenistik Dönem'de Mısır'da amphora üretimi	Okuma: Şenol, A.K., "Hellenistik Dönemde Mısır'da Amphora Üretimi", OLBA XVII, (ed.) S. DURUGÖNÜL, M. DURUKAN, G. BRANDS, Mersin 2010, s. 141-175; Majcherek, G., Shennawy, A., "Research on Amphorae Production on the Northwestern Coast of Egypt", Ateliers de Potiers et Productions Ceramiques en Égypte, Le Caire 26-29 november 1990. s.100-104; Şenol, G. C., Şenol, A. K., "Yeni Bulgular Işığında Mısır Amphoralarının Tipolojik Özellikleri ve Akdeniz'deki Dağılımı", SBT 2000, Ankara 2000, s.125-133			
	Amphora production in Egypt during the Hellenistic Period	Reading: Şenol, A.K., "Hellenistik Dönemde Mısır'da Amphora Üretimi", OLBA XVII, (ed.) S. Durugönül, M. Durukan, G. Brands, Mersin 2010, s. 141-175; Majcherek, G., Shennawy, A., "Research on Amphorae Production on the Northwestern Coast of Egypt", Ateliers de Potiers et Productions Ceramiques en Égypte, Le Caire 26-29 november 1990. s.100-104; Şenol, G. C., Şenol, A. K., "Yeni Bulgular Işığında Mısır Amphoralarının Tipolojik Özellikleri ve Akdeniz'deki Dağılımı", SBT 2000, Ankara 2000, s.125-133			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
11	Hellenistik Dönem'de Kıbrıs'da amphora üretimi	Okuma: Calvet, Y., "Les amphores Cypriotes et leur diffusion en Méditerranée orientale", BCH Suppl.XIII, 1986, s. 505-514 ; Defernez, C., Marchand, S., "Les imitation égyptiennes des conteneurs d'origine égéene et levantine (du VIe siècle au début du IIe siècle av. J.-C.): un exemple d'innovation technique secondaire", Publication des Actes du Colloque International l'Apport de l'Égypte à l'Histoire des Techniques, Méthodes, Chronologie et Comparaisons, 2003; Grace, V., "Kouriaka", Reprinted from the Studies Presented in Memory of Porpyrios Dikaios, Cyprus 1979, s.178-188; Şenol, A.K., "Kıbrıs'da Amphora Üretimi", IDOL, Ekim-Aralık 2004, no. 23, 2004 s. 10-14			
	Amphora production in Cyprus during the Hellenistic Period	Reading: Calvet, Y., "Les amphores Cypriotes et leur diffusion en Méditerranée orientale", BCH Suppl.XIII, 1986, s. 505-514 ; Defernez, C., Marchand, S., "Les imitation égyptiennes des conteneurs d'origine égéene et levantine (du VIe siècle au début du IIe siècle av. J.-C.): un exemple d'innovation technique secondaire", Publication des Actes du Colloque International l'Apport de l'Égypte à l'Histoire des Techniques, Méthodes, Chronologie et Comparaisons, 2003; Grace, V., "Kouriaka", Reprinted from the Studies Presented in Memory of Porpyrios Dikaios, Cyprus 1979, s.178-188; Şenol, A.K., "Kıbrıs'da Amphora Üretimi", IDOL, Ekim-Aralık 2004, no. 23, 2004 s. 10-14			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Karadeniz: Khersonessos, Sinope, Herakleia Pontika, Kholkis amphoraları	Okuma: Conovici, N., The Dynamics of Trade in Transport Amphoras from Sinope, Thasos and Rhodos on the W'estern Black Sea Coast: a Comparative Approach, Chronologies of the Black Sea Area in the Period c. 400-100 BC, (ed.) V. Stolba, L. Hannestad, 2004, s. 97-117,287-322; Garlan, Y., "Premiers fouilles de l'atelier amphorique de Zeytinlik 1 à Sinope", Production et Commerce des Amphores Anciennes en Mer Noire, Colloque international organisé à Istanbul 25-8 mai 1994, Aix-en-Provence 1999, s. 21-25 ; Abramov, A.P., "Anticeskie Amporni", Bosforski Cvornik, 3, Moskva 1993, s. 4-135.			
	Amphora production in Black Sea centers during the Hellenistic Period Chersonessos, Sinope, Herakleia Pontika, and Cholkidian amphorae	Reading: Conovici, N., The Dynamics of Trade in Transport Amphoras from Sinope, Thasos and Rhodos on the W'estern Black Sea Coast: a Comparative Approach, Chronologies of the Black Sea Area in the Period c. 400-100 BC, (ed.) V. Stolba, L. Hannestad, 2004, s. 97-117,287-322; Garlan, Y., "Premiers fouilles de l'atelier amphorique de Zeytinlik 1 à Sinope", Production et Commerce des Amphores Anciennes en Mer Noire, Colloque international organisé à Istanbul 25-8 mai 1994, Aix-en-Provence 1999, s. 21-25 ; Abramov, A.P., "Anticeskie Amporni", Bosforski Cvornik, 3, Moskva 1993, s. 4-135.			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Helenistik Dönem'de Numidia, Tripolitaniave Mauretania Caeseriensis'de amphora üretimi	Okuma: Bisi, A.M., "A proposito di alcune anfore Puniche di Tripolitania", Studi Magrebini IV, 1971, s.17-32; Bonifay, M., "Observations préliminaires sur les amphores africaines de l'oasis de Bahariya", CCE 8, Vol. II, Amphores d'Égypte de la Basse Époque à l'époque arabe, éd. S. Marchand et A. Marangou, IFAO, le Caire 2007, s. 451-462; Pascual Berlanga, G., Ribera i Lacomba, A., "Las anforas tripolitanas antiguas en el contexto del Occidente Mediterraneo", Archeologie et Histoire Romaine, Vol. 8, Vivre, Produire et Echanger. Reflets Méditerranéens, Mélanges Offerts à Bernard Liou, Decembre 2002, s.303-317			
	Amphora production in Numidia, Tripolitania and Mauretania Caeseriensis	Reading: Bisi, A.M., "A proposito di alcune anfore Puniche di Tripolitania", Studi Magrebini IV, 1971, s.17-32; Bonifay, M., "Observations préliminaires sur les amphores africaines de l'oasis de Bahariya", CCE 8, Vol. II, Amphores d'Égypte de la Basse Époque à l'époque arabe, éd. S. Marchand et A. Marangou, IFAO, le Caire 2007, s. 451-462; Pascual Berlanga, G., Ribera i Lacomba, A., "Las anforas tripolitanas antiguas en el contexto del Occidente Mediterraneo", Archeologie et Histoire Romaine, Vol. 8, Vivre, Produire et Echanger. Reflets Méditerranéens, Mélanges Offerts à Bernard Liou, Decembre 2002, s.303-317			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hellenistik Dönem'de amphoralarda taşınan ürünler	Okuma: Tchernia, A., Le Vin de l'Italie Romaine, Essai d'Histoire Economique d'Après les Amphores, Rome 1986, s.1-404.			
	Goods carried in amphorae during the Hellenistic Period	Reading: Tchernia, A., Le Vin de l'Italie Romaine, Essai d'Histoire Economique d'Après les Amphores, Rome 1986, s.1-404.			

15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Helenistik Dönem'de ihracat modelleri	Okuma: Şenol, A.K (ed)., Taşucu Arslan Eyce Amphora Müzesi, Taşucu Arslan Eyce Amphora Müzesi'nde Bulunan Ticari Amphoralar ve Akdeniz'de Ticaretin İzleri, Silifke 2009.			
	Exportation models during the Hellenistic Period	Reading: Şenol, A.K (ed)., Taşucu Arslan Eyce Amphora Müzesi, Taşucu Arslan Eyce Amphora Müzesi'nde Bulunan Ticari Amphoralar ve Akdeniz'de Ticaretin İzleri, Silifke 2009.			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Examination				

### DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60
Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:		100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:		

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	13	2.00	26.00
Tartışma / Discussion	12	2.00	24.00
Seminer / Seminar	5	2.00	10.00
Bireysel Çalışma / Self Study	12	4.00	48.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	5	4.00	20.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	11.00	11.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	11.00	11.00
Okuma / Reading	13	2.00	26.00
<b>Toplam / Total:</b>	<b>64</b>	<b>42.00</b>	<b>180.00</b>

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 180.00/30.00 = 6.00 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 180.00 / 30.00 = 6.00 ~ 6.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes												
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1
1.Hellenistik Dönem'de üretilen amphoraların özellikleri hakkında bilgilenme / To know the typology of the amphorae produced in the Hellenistic Period	2			3									
2.Hellenistik Dönem'de üretim yapan merkezlerin ihracat modellerinin kavranması / To have knowledge about the goods carried in amphorae.								1					
3.Hellenistik Dönemde başlayan büyük boyutlu üretimin Akdeniz ekonomisi üzerine olan etkisinin kavranması. / Understanding the effect of mass production during the Hellenistic Period		3			4						2		3
4.Hellenistik Dönemde amphora üretiminin organizasyonu hakkında bilgilenme / Understanding the exportation models of the production centers during in the Hellenistic Period	5						2						
5.Amphoralarda taşınan ürünlerin tanınması. / Hellenistik Dönemde başlayan büyük boyutlu üretimin Akdeniz ekonomisi üzerine olan etkisinin kavranması.		3						4				4	

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high